

CLAMP

Patent Number: JP9079432
Publication date: 1997-03-25
Inventor(s): MIURA HIDEYA
Applicant(s): NIFCO INC
Requested Patent: ☐ JP9079432
Application Number: JP19950258098 19950911
Priority Number(s):
IPC Classification: F16L3/08; F16L3/16
EC Classification:
Equivalents: KR200519

Ref. 3

Abstract

PROBLEM TO BE SOLVED: To surely hold a fixed article with no occurrence of rattling and slipping by forming each slip prevention layer made of elastic resin high in frictional resistance along the axial direction of a fixed article to be fitted in, and letting both the side peripheral parts of each fitting recessed part go around roughly in a U shape, and thereby fixing them onto a clamp main body.

SOLUTION: The clamp is provided with a clamp main body 1 integrally projecting a plate hold part 1b bent roughly in a wavy shape at one end part of a stationary part 1a roughly in a square block shape. Each slip prevention forming recessed part in a groove shape is formed at the center part of each fitting recessed parts 2, 2 and 2 along the width direction of the plate hold part 1b. Each slip prevention layers 7, 7 and 7 made of elastic resin high in frictional resistance are formed in the slip prevention forming recessed parts. Both end parts of each slip prevention forming recessed part go around the peripheral parts of respective fitting recessed parts 2, 2 and 2 while being folded in a U shape, and both the folded tip end parts of each slip prevention forming recessed part are then inserted into recessed parts 8 formed in the side surface of the plate hold part 1b.

Data supplied from the esp@cenet database - I2

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開平9-79432

(43) 公開日 平成9年(1997)3月25日

(51) Int.Cl. ⁶	識別記号	庁内整理番号	F I	技術表示箇所
F 1 6 L	3/08		F 1 6 L	Z
	3/16		3/16	A

審査請求 未請求 請求項の数 5 F D (全 5 頁)

(21) 出願番号 特願平7-258098

(22) 出願日 平成7年(1995)9月11日

(71) 出願人 000135209

株式会社ニフコ

神奈川県横浜市戸塚区舞岡町184番地1

(72) 発明者 三浦 秀哉

神奈川県横浜市戸塚区舞岡町184番地1

株式会社ニフコ内

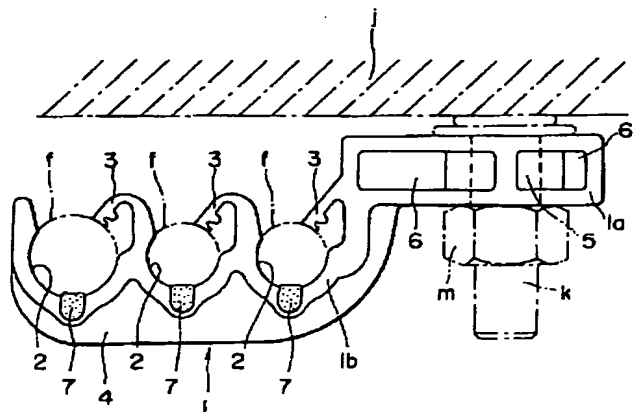
(74) 代理人 弁理士 小島 隆司

(54) 【発明の名称】 クランプ

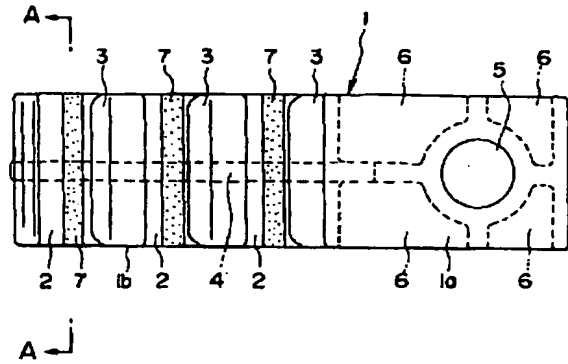
(57) 【要約】

【課題】 嵌着凹部の内面に設けられた弾性樹脂材料よりなるずれ防止層を設けたクランプにおいて、嵌着凹部に保持された被固定物に軸方向の強い力がかかった場合に上記ずれ防止層が剥離することを可及的に防止する。

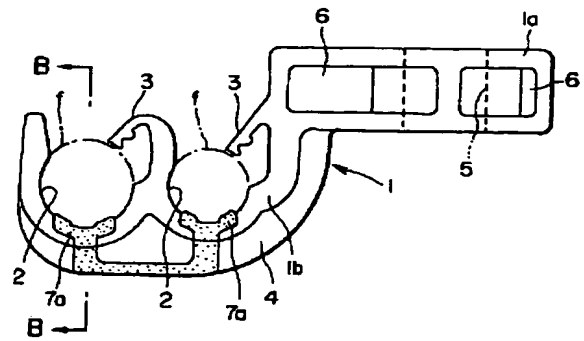
【解決手段】 嵌着凹部の両側縁部を略コの字状に回り込んでクランプ本体に固定されたズレ防止層を設けた。



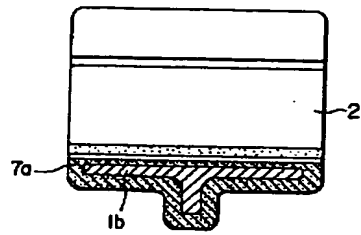
【図 3】



【図 5】



【図 6】



【図 7】

